



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE
SUMINISTROS INFORMÁTICOS PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS
MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR.**

AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR





PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE INFORMÁTICA PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR.

1.- OBJETO DE LA CONTRATACION:

Tiene por objeto el presente pliego, establecer las condiciones técnicas para la contratación de los suministros de informática para los diferentes departamentos municipales del Ayuntamiento de Almuñécar.

Los suministros informáticos serán necesarios en las sedes municipales que a continuación se relacionan:

- **AYUNTAMIENTO**
- **CIE**
- **CASA DE LA CULTURA**
- **CASA DE LA JUVENTUD**
- **BOMBEROS**
- **POLICIA MUNICIPAL**
- **SERVICIOS SOCIALES**
- **MANTENIMIENTO**
- **TURISMO**
- **TRÁFICO**
- **MEDIOAMBIENTE**
- **GUARDERÍAS MUNICIPALES**
- **CENTRO CÍVICO LA HERRADURA**
- **BIBLIOTECAS MUNICIPALES**
- **DEPORTES**
- **ARCHIVO GENERAL**
- **PEÑA ESCRITA**
- **MUSEOS MUNICIPALES**
- **PATRONATO DE LA 3ª EDAD**

2.- OBJETIVOS DEL SERVICIO:

El objetivo del servicio es el del suministro de todo tipo de material de informática, como por ejemplo:

- Pasta térmica
- Tarjetas de red





- Tarjetas de sonido
- Memorias USB
- Ratones
- Teclados
- Auriculares
- Cargadores de móvil
- Cables de Red
- Puntos de acceso Wifi
- Ordenadores
- Pantallas
- Lámparas de proyectores
- Cintas Magnéticas para librería de cintas
- Discos duros externos
- Tarjetas de memoria
- SAI
- Aire comprimido para limpieza de equipos
- Memoria RAM
- Switch
- Conversores (VGA/HDMI, VGA/Display Port)
- Tarjetas Gráficas
- Discos SDD
- Etc..

3.- SUMINISTRO A REALIZAR:

El material se solicitará mediante correo electrónico relleno por el solicitante, página web de la empresa adjudicataria o por medio telefónico. Se detallará el producto o material requerido, así como el número de unidades del mismo, El correo electrónico será enviado a la dirección proporcionada por la empresa adjudicataria por medio de una de las direcciones autorizadas previamente por el Concejal designado y Jefes de diferentes áreas.

El material será enviado a los centros de información de los diferentes edificios municipales, según sea requerido por el solicitante:

- Ayuntamiento de Almuñécar Plaza de la Constitución Nº 1
- Centro de Iniciativas Empresariales (C.I.E.) Avenida Amelia Sánchez Alcázar S/N.
- Oficinas Municipales de la Herradura Avenida Prieto Moreno (Casa de la Cultura).
- Servicios Sociales.
- Sede de la Policía Municipal
- Sede de los Bomberos
- Sede de Mantenimiento
- Sedes de Turismo
- Museos Municipales
- Guarderías Municipales
- Radio Municipal
- Departamento de Policía
- Departamento de Tráfico
- Patronato de la 3ª edad
- Sedes de Deportes





- Sede de Medioambiente
- Archivo General
- Peña escrita
- Bibliotecas Municipales

El plazo máximo de entrega del material salvo causas imprevistas o de fuerza mayor será de 96 horas (4 días).

El adjudicatario deberá presentar en la oferta la relación de todos y cada uno de los materiales y productos relacionados en este Pliego de Condiciones, algunos de los cuales han sido calculados mediante el histórico del consumo de estos últimos 4 años, mientras que otros están previstos para una futura compra en función de las necesidades del propio Ayuntamiento. **Ver ANEXO I**

4.- DURACIÓN DEL SERVICIO:

El servicio tendrá una duración de contrato de 2 años más 2 renovables.

5.- PRESUPUESTO:

El precio máximo de licitación del suministro de material informático anual se estipula en 35.000,20 € SIN IVA. Dicho cálculo se ha realizado en función del consumo de suministros de los dos últimos años (70.000,40€).

El presupuesto total del contrato para una duración de 2 años más 2 prorrogables será de 140.000,80€ SIN IVA

Del presupuesto máximo de la licitación, **la empresa adjudicataria solo facturará aquellos suministros requeridos por parte del Ayuntamiento de Almuñécar.**

6.- AMPLIACIÓN DEL CONTRATO

En caso de necesidad, se podrá realizar una ampliación del contrato con la empresa adjudicataria, con la retención de crédito correspondiente, la cual no podrá superar el 20% de la cuantía total del contrato.

7.- INSPECCIÓN Y VIGILANCIA:

La decisiones del Ayuntamiento tendrá carácter ejecutivo, sin perjuicio de los demás derechos legales del adjudicatario, una vez cumplida.

Para la debida comprobación del cumplimiento de las condiciones establecidas, **el adjudicatario confeccionará un parte mensual o albarán del material suministrado.**





8.- RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES:

Las empresas que concursan para el suministro informático mencionado con anterioridad, redactará una tabla de precios, para los diferentes productos especificados en este Pliego de Condiciones que servirán como base para la facturación mensual del mismo. Así mismo se confeccionará por parte de los ofertantes una relación de materiales con sus precios correspondientes de los productos que se consideren necesarios o habituales y que no estén incluidos en la tabla de anejo nº 1 con el fin de completar la extensa gama existente en este tipo de artículos.

Fdo. Alberto Rosell Sánchez
(Firmado Electrónicamente)





ANEXO I

LISTADO DEL SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO PARA EL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN ANUAL





RELACIÓN DE SUMINISTROS DE INFORMÁTICA

DENOMINACIÓN ARTÍCULO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
ACS ACR1251 USB Black NFC II, ACR1251U-A1ACSA, ACR1251U (PICC+ 1 SAM CONTACTLESS)	1	95,62	95,62
ADAPTADOR (USB C-M / MICROUSB-H) LANBERG (AD-UC-UM-02) NEGRO	20	1,64	32,76
ADAPTADOR DISPLAYPORT-M A HDMI-H NANOCABLE (10.16.0502) 15cm NEGRO	2	10,63	21,27
ADAPTADOR DISPLAYPORT-M A VGA-H LANBERG (AD-0002-BK) 20cm	2	6,34	12,69
ADAPTADOR DVI-I-M (24+5) A VGA-H NANOCABLE (10.15.0704)	5	2,22	11,12
ADAPTADOR JACK (3.5H-2.5M)	6	3,84	23,01
ADAPTADOR MONTAJE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5" (NANOCABLE) 10.99.0001	15	1,51	22,62
ADAPTADOR USB A CORRIENTE (AC/USB-HEMBRA) DURACELL (5V/2,4A) DRACUSB2-EU	10	10,00	99,97
ADAPTADOR USB BLUETOOTH 4.0 TP-LINK UB400 NANO (10 METROS)	1	10,63	10,63
ADAPTADOR USB-C MACHO A AURICULARES JACK 3.5mm HEMBRA AISENS (A109-0348)	3	9,49	28,47
ADAPTADOR USB-C MACHO A HDMI HEMBRA (10cm) NANOCABLE (10.16.4102)	1	17,08	17,08
ADAPTADOR USB-C MACHO A MICROUSB HEMBRA NANOCABLE (10.02.0011)	20	0,99	19,76
ALCOHOL ISOPROPILICO OBLAIT (5 Litros)	1	32,12	32,12
ALFOMBRILLA CON REPOSAMUÑECAS GEL FELLOWES (FELL-ALF9144104) VIOLETA (230x202x32mm)	13	15,44	200,77
ALTAVOCES 2.0 3GO W400 NEGROS (14W)	1	9,56	9,56
ALTAVOCES 2.0 LOGITECH Z150 (6W)	1	27,51	27,51
ALTAVOCES 2.0 NGS SB350 (12W) NEGROS (JACK)	1	16,24	16,24
ALTAVOCES 2.0 NGS SOUNDBAND 150 (4W)	3	9,33	28,00
ALTAVOCES 2.1 LOGITECH Z333 (40W) SUBWOOFER TRANSDUCTOR	3	65,46	196,37
ARMARIO MURAL 19" 6U F450 1C S/ACC SH6406 MONOLYTH (201101)	1	160,08	160,08
ARMARIO RACK 19" (6U) WP 600x500x370 (WPN-RWB-06605-B)	1	92,29	92,29
ARMARIO RACK 19" (9U) RACKMATIC (WK023) 600x600x500	1	170,82	170,82
AURICULAR + MICROFONO SENNHEISER HEADSET PC 3 CHAT	8	27,82	222,56
AURICULAR + MICROFONO TRUST PRIMO CHAT (21665)	5	5,81	29,06
AURICULAR + MICROFONO TRUST ZIVA CHAT (21517)	7	3,71	25,94
AURICULAR BLUETOOTH JABRA TALK 5	4	30,11	120,43
AURICULAR BLUETOOTH PLANTRONICS EXPLORER 500	1	48,57	48,57
AURICULARES + MICROFONO NGS MS103 STEREO (DIADEMA) 2xJACK (180cm)	6	5,04	30,26
AURICULARES + MICROFONO SPIRIT OF GAMER PRO H5 BLUE EDITION (PC/XBOX/PS4)	4	14,61	
BANDEJA FIJA PARA RACK MURAL 19" FONDO 350mm WP (WPN-AFS-41060-B)	1	20,41	
BANDEJA FIJA PARA RACK MURAL 19" FONDO 450mm MONOLYTH (3012102-1)	2	13,86	
BANDEJA RACK 19" FIJACION FRONTAL FONDO 450mm	1	21,39	
BARRA DE SONIDO 2.0 TCL TS6100 BLUETOOTH (120W)	1	80,68	
BATERIA CANON LP-E6N (EOS 5D/6D/7D)	1	95,62	
BATERIA CANON NB-11L (3.7V-600mAh) Li-Ion (GREENCELL) SX430is	2	21,39	
BATERIA COMPATIBLE SAMSUNG GALAXY S4 (2600 mAh) GADFULL	2	21,39	
BATERIA IMPRESORA PORTATIL ZEBRA ZQ320 (BTRY-MPM-22MA1-01)	1	95,62	
BATERIA NP-BN1 PARA SONY CYBERSHOT DSC-W510 (PATONA) PACK 2	1	32,12	
BATERIA PARA PORTATIL HP 15-BS/15-BW (11.1V-2600mAh) (919700-850) NINJABATT PRO	1	53,61	
BATERIA PARA SAI 12V/7.0 Ah (SALICRU) UBT12/7N	3	16,98	
BATERIA PORTABLE XIAOMI (WIRELESS POWER BANK) 10.000 mAh BLACK	1	40,72	
BATERIA ZTE BLADE L7 (3,8V/2200mAh) Li3822T43P3h716043	2	16,00	
BOTE AIRE COMPRIMIDO (520 ML) EWENT (EW5600)	10	3,76	
BOTE AIRE COMPRIMIDO (600 ML) GEMBIRD (CK-CAD-FL600-01)	15	5,92	
CABLE ADAPTADOR HDMI-A-M A VGA-H (AISENS) + AUDIO (A122-0126)	1	15,42	
CABLE ADAPTADOR HDMI-A-M A VGA-H (LANBERG) + AUDIO (AD-0017-BK)	5	7,62	
CABLE ADAPTADOR HDMI-A-M A VGA-H (NANOCABLE) + AUDIO (10.16.2001-BK)	8	11,58	
CABLE DISPLAYPORT-M A DISPLAYPORT-M (2m) 4K NANOCABLE (10.15.2302)	3	6,34	
CABLE DISPLAYPORT-M A DISPLAYPORT-M (3m) 4K NANOCABLE (10.15.2303)	1	7,80	
CABLE DISPLAYPORT-M A HDMI-M (1.5m) NANOCABLE (10.15.4301-L150) NEGRO	5	10,10	
CABLE DISPLAYPORT-M A HDMI-M (1.8m) 1080p LANBERG (CA-DPHD-10CC-0018-BK)	10	7,42	
CABLE DISPLAYPORT-M A HDMI-M (2m) AISENS (A125-0364)	3	10,22	





“PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE PAPELERÍA
PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR “

CABLE DISPLAYPORT-M A VGA-M (AISENS) 2 METROS (A125-0365) NEGRO	1	12,47	12,47
CABLE DISPLAYPORT-M A VGA-M NANOCABLE 2 METROS (10.15.4402)	5	12,47	62,34
CABLE DUPLICADOR VGA (1xHD15M-2xHD15H) AISENS (20cm) A113-0080	1	6,32	6,32
CABLE DVI (DVI-D-M/DVI-D-M) (1,8m) LANBERG (CA-DVIS-10CC-0018-BK) SINGLE LINK (18+1)	1	5,38	5,38
CABLE DVI-D-MACHO (24+1) A DVI-D MACHO (24+1) DUAL NANOCABLE (10.15.0802) 1.8m	5	5,94	29,71
CABLE EUROCONECTOR-M/EUROCONECTOR-M (3m) LANBERG (CA-EUEU-10CC-0030-BK)	1	3,65	3,65
CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (1m) LANBERG (CA-HDMI-20CU-0010-BK)	4	3,59	14,35
CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (3m) LANBERG (CA-HDMI-20CU-0030-BK)	2	5,69	11,39
CABLE HDMI-M A HDMI-M V1.4 (1.8m) AISENS (A119-0094)	1	3,43	3,43
CABLE JACK(M)-JACK(M) 3m (3GO)	2	4,19	8,37
CABLE TV AUDIO+SVHS M/M (20 METROS)	1	13,44	13,44
CABLE USB (AM/BM) IMPRESORA (3m) AISENS (A101-0006) USB 2.0 NEGRO	5	1,04	5,20
CABLE USB (AM/USB-C) (1m) AISENS (A107-0051) NEGRO	10	3,17	31,72
CABLE USB (TIPOA-H/LIGHTNING-M) OTG (15cm) BLANCO (COMPATIBLE IPHONE)	1	17,17	17,17
CABLE USB 2.0 FR-TEC PREMIUM PARA PS4 (USB-M A MICROUSB-M) 3m (AZUL)	5	5,69	28,47
CABLE USB A CONECTOR LIGHTNING AISENS A102-0035 1m BLANCO	1	3,50	3,50
CABLE USB LIGHTNING DURACELL 1m (USB5012W)	10	10,96	109,59
CABLE USB TIPO-C-M A USB TIPO C-M (1m) LANBERG (CA-CMCM-10CU-0010-BK)	2	3,34	6,68
CABLE USB-C-M (THUNDERBOLT3) A HDMI-H (4K/60Hz) NEGRO (2m) NONDA	1	24,61	24,61
CABLE VGA 15M/15M (1,8 METROS) 3GO NEGRO 1080p	5	3,22	16,12
CABLE VGA 15M/15M (10 METROS) LANBERG (FERRITAS)	3	9,41	28,24
CABLE VGA 15M/15M (15 METROS) LANBERG (FERRITAS)	1	12,25	12,25
CABLE VGA 15M/15M (20 METROS) NANOCABLE (10.15.0120) FERRITAS	2	32,12	64,25
CAMARA DIGITAL CANON EOS80D 18-200mm+ FUNDA + SD 8GB	1	1535,29	1535,29
CAMARA DIGITAL CANON POWERSHOT SX430IS (20MP-45x) WIFI NEGRA	1	256,78	256,78
CAMARA HDCVI 2.8-12mm 1080p. CV792/CV946/CD949/CV129/CV945 IR 4 EN 1 IP66 ECO	1	70,20	70,20
CAMARA HDCVI 3.6mm 1920x1080p. DM821/DM941 IR 20m.	1	70,20	70,20
CAMARA WEB ESCAM WEBCAM PVR006 FHD (1080p/2MP)	8	41,90	335,19
CAMARA WEB INNJOO WEBCAM 720 (1280x720) HD	5	17,54	87,69
CAMARA WEB LOGITECH WEBCAM BRIO 4K STREAM EDITION (4096x2160) ENFOQUE AUTOMATICO	1	207,10	207,10
CAMARA WEB NGS XPRESS CAM WEBCAM HD (720p/0.3MP) NEGRO-BLANCO	20	28,95	579,02
CAMARA WEB TICDVISION WEBCAM TDVEC83 HD (1080p) CONFERENCIA CON MICRO	4	95,62	382,46
CARGA RIBBON ZEBRA (110mm x 74m) (03200GS11007) WAX/RESIN	60	8,59	515,58
CARGADOR DE PARED A MICRO USB (SMARTPHONE) (DURACELL) DMAC10-EU (1xUSB/5V-2,4Ah) + CABLE MICROUSB	10	12,79	127,92
CARGADOR DE PARED TECH ONE TECH 2.4A (TEC2423) 2xUSB + CABLE USB-C NEGRO	22	8,96	197,32
CARGADOR ORIGINAL PARA PORTATIL HP (90W) 19V-4.74A (7.4mmx5.0mm) (608428-004)	1	53,61	53,61
CARGADOR PARA PORTATIL ACER 5742 (65W) 19.0V-3.42A (5.5mmx1.7mm) GREENCELL	1	32,12	32,12
CARGADOR PARA PORTATIL ACER E1 (40W) 19V-2,15A (5.5mmx1.7mm)	1	32,12	32,12
CARGADOR PARA PORTATIL LENOVO G550 (20V/3.25A/65W) GREENCELL PRO (AD33P)	2	42,87	85,74
CARGADOR PARA PORTATIL NGS (90W) AUTOMATICO	2	26,12	52,24
CARGADOR PARA PORTATIL TRUST PRIMO (90W)	1	26,75	26,75
CD VIRGEN VERBATIM 700 MB 80 MIN 52x (PACK 25)	2	10,63	21,26
CONECTOR UTP RJ45 CAT.6 MACHO (PACK 100) LANBERG	2	10,96	21,92
CORSAIR SOLID-STATE DRIVE MOUNTING BRACKET (3,5" A SSD 2,5")	103	5,33	548,99
DISCO DURO (M.2) SSD 250 GB KINGSTON 2280 NVMe (SA2000M8/250G)	1	51,10	51,10
DISCO DURO (SATA3) 6 TB 7.200 RPM 64 MB 16GB/S (3,5") WD RED (NASWARE)	3	221,14	663,42
DISCO DURO (SSD) 480 GB KINGSTON A400 (SATA 600)	125	54,87	6858,75
DISCO DURO (SSD) 480 GB WESTERN DIGITAL GREEN (WDS480G2G0A)	13	61,71	802,23
DISCO DURO 1 TB SATA 6G 7.2K LFF HP (861686-B21) (ML30 G10)	3	139,67	419,01
DISCO DURO EXTERNO SANDISK EXTREME PORTABLE 1 TB (SSD) USB TIPO C (2.5")	1	197,46	197,46
DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 1 TB USB 3.0 (2.5") CANVIO BASICS (NEW)	2	51,97	103,94
DVD-R VERBATIM 4.7 GB 16x (PACK 50)	1	29,30	29,30
ENCHUFE INTELIGENTE TP-LINK TAPO P100 WIFI (PACK 2)	1	23,27	23,27
ENCHUFE PARED HDMI GOOBAY BLANCO (51722) + CAJA DE SUPERFICIE (80x80x40mm)	1	32,12	32,12
FILAMENTO PLA BLANCO GLACIAR PREMIUM 1KG 1,75MM REFORZADO	3	31,16	93,48
FUENTE ALIMENTACION 180W TFX LENOVO (54Y8871) ORIGINAL	1	139,57	139,57
FUENTE ALIMENTACION 180W TFX LENOVO THINKCENTRE EDGE 72 (89Y8586) REFURBISHED	2	106,37	212,74
FUENTE ALIMENTACION 460W GOLD MINI TOWER DELL PRECISION 3630 (N1J9N)	1	138,59	138,59





"PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE PAPELERÍA
PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR "

FUENTE ALIMENTACION 750W ATX HIDITEC BZ750 PSU010008 (80+BRONZE) PFC ACTIVO	2	56,12	112,24
FUENTE ALIMENTACION 850W CORSAIR RM850x (80+ GOLD) 13,5cm	1	156,59	156,59
FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCTV (12V/1.5Ah)	1	11,57	11,57
FUNDA CAMARA CANON POWERSHOT DCC-950	1	24,61	24,61
FUNDA PARA CAMARA CANON POWERSHOT SX400 IS CON ACCESORIOS (GEM) NEGRA	1	50,39	50,39
GL.iNet GL-AR750 (Creta) Travel AC VPN ROUTER (2.4GHz/5GHz)	1	85,63	85,63
HUB DOCK USB-C 2 PUERTOS USB 3.0 EXTERNO D-LINK (RJ45/HDMI/USB-C) DUB-M520	1	69,89	69,89
HUB USB 2.0 4 PUERTOS EXTERNO D-LINK (DUB-H4) ALIMENTADO	9	26,30	236,69
HUB USB 3.0 4 PUERTOS EXTERNO AISENS (A106-0399) 30cm NEGRO	5	9,18	45,89
JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE 68 PIEZAS (VASTAR)	1	21,39	21,39
K&F CONCEPT FILTRO ND1000 PARA OBJETIVO 58mm	1	58,98	58,98
KIT DE HERRAMIENTAS PARA REDES LANBERG (NT-0301)	2	20,20	40,40
LAMPARA PARA VIDEOPROYECTOR EPSON EB-1925W (COMPATIBLE)	2	145,04	290,08
LECTOR CODIGO DE BARRAS APPROX 1D USB (appLS02) BARCODE SCANNER	1	33,76	33,76
LECTOR CODIGO DE BARRAS APPROX 1D-2D-PDF-QR USB (appLS20DESK) BARCODE SCANNER DESKTOP	2	58,36	116,71
LECTOR DE TARJETAS 16 EN 1 TRUST NANGA (USB3.2)	1	10,56	10,56
LECTOR DE TARJETAS NGS ALLYREADER (USB2.0/USB-C/MICRO-USB)	2	11,32	22,65
MALETIN PARA PORTATIL MONRAY ENTERPRISE (15,6") NEGRO-ROJO	2	9,35	18,69
MALETIN PARA PORTATIL MONRAY PASSENGER (16,0") NEGRO	1	12,43	12,43
MALETIN PARA PORTATIL SUBBLIM OXFORD BLACK (13,3"-14,0")	1	9,48	9,48
MALETIN PARA PORTATIL SUBBLIM OXFORD GREY (13,3"-14,0")	1	9,48	9,48
MALETIN PARA PORTATIL TRUST PRIMO 16,0" (21551)	1	9,67	9,67
MEMORIA (DDR3) 4 GB 1333 KINGSTON (KVR13N9S8/4) 240 pin	60	28,86	1731,60
MEMORIA (DDR3) 4 GB 1333 VIDESEVEN (PC3-10600) 1.5V UNBUFFERED (V7106004GBD-SR)	30	27,82	834,60
MEMORIA (DDR4) 4 GB 2400 KINGSTON (KCP424NS6/4) 288 pin	10	29,98	299,78
MEMORIA MICROSD 128 GB (KINGSTON) (CLASE 10) CANVAS SELECT PLUS	5	14,22	71,11
MEMORIA MICROSD 16 GB (SANDISK) (CLASE 10) ULTRA SDXC UHS-I	5	4,59	22,95
MEMORIA MICROSD 32 GB (SAMSUNG) (CLASE 10) EVO PLUS	2	7,31	14,61
MEMORIA MICROSD 32 GB (SANDISK) (CLASE 10) HC UHS-I U1	5	5,38	26,91
MEMORIA MICROSD 64 GB (KINGSTON) (CLASE 10) CANVAS SELECT PLUS	5	9,35	46,74
MEMORIA PORTATIL (DDR3) 16 GB 1866 CRUCIAL (2X8GB) CT2K8G3S186DM (MACBOOK PRO)	1	138,59	138,59
MEMORIA PORTATIL (DDR3L) 4 GB 1600 KINGSTON (KVR16LS11/4)	2	23,88	47,76
MEMORIA PORTATIL (DDR4) 4 GB 2400 CRUCIAL CL17 (CT4G4SFS824A)	6	32,12	192,74
MEMORIA SD 64 GB SANDISK EXTREME PRO SDXC UHS-I (CLASE 10) 170MB/s U3	1	38,57	38,57
MINICAMARA 1080p pro (3.7mm)	1	68,76	68,76
MOCHILA XIAOMI COMMUTER BACKPACK 21L AZUL CLARO	1	25,16	25,16
MONITOR LED 21,5" LENOVO D22-10 (VGA/HDMI) (65E4KAC6EU)	4	106,37	425,48
MONITOR LED 23,8" AOC 24B1XH (FHD/VGA/HDMI) NEGRO ULTRAFINO	1	113,88	113,88
MONITOR LED 23,8" LG 24MK430H-B IPS (FULL HD) HDMI/VGA	3	143,88	431,64
MONITOR LED 23,8" LG 24MP400-B (FULL HD) HDMI/VGA (NEGRO)	3	150,74	452,22
MONITOR LED 23,8" LG 24MP60G-B GAMING IPS (FHD/VGA/HDMI/DP) NEGRO	4	169,08	676,32
MONITOR LED 23,8" LG ULTRAGEAR 24MP59G IPS GAMING (FHD/HDMI/DP/VGA)	7	156,85	1097,95
MONITOR LED 23,8" SAMSUNG S24R350FHU (FULL HD) VGA/HDMI (5ms) FLICKER FREE - FREESYNC	1	144,77	144,77
MONITOR LED 23,8" ASUS VA24EHE IPS (NEGRO) FULL HD (HDMI/VGA/DVI-D)	3	164,94	494,82
MONITOR LED 24" SAMSUNG LF24T350FHR (FULL HD) HDMI/VGA NEGRO	4	138,59	554,36
MONITOR LED 27" AOC 27B2H (FHD/VGA/HDMI) NEGRO LOW BLUE LIGHT	1	183,12	183,12
MONITOR LED 27" LG 27MK430H-B IPS (FULL HD) HDMI/VGA	7	183,17	1282,19
MONITOR LED 27" LG 27MP400-C (FHD) HDMI/VGA (NEGRO)	1	177,29	177,29
MONITOR LED 27,0" LG 27MK400H-B ULTRACLEAR (1920x1080) FHD/VGA/HDMI	1	184,37	184,37
MONITOR TFT 23,8" LG 24MK400H-B LED (FULL HD) HDMI	4	131,91	527,64
ORDENADOR ACER VERITON ES2740G (DT.VT8EB.00P) i5-10400/8GB/512GB/W10Pro	2	729,51	1459,02
ORDENADOR ACER VERITON X2690 (i5-12400/8GB/512-SSD/ODD/W11Pro) (DT.VWNEB.006)	2	738,10	1476,20
ORDENADOR DELL OPTIPLEX 3090 SFF (VXYW5) i5-10505/16GB/512GB-SSD/W11Pro	1	922,90	922,90
ORDENADOR DELL PRECISION 3650 (4DWH3) i7-10700K/16GB/512GB-SSD/W10Pro	1	2018,76	2018,76
ORDENADOR DELL VOSTRO 3681 SFF (CXWCD) i5-10400/8GB/512GB-SSD/W11Pro	1	783,22	783,22
ORDENADOR HP AIO 22-C0052ns (ALL IN ONE PC) i3 (W10) SSD	6	643,55	3861,30
ORDENADOR HP PAVILION GAMING TG01-1090ns (Core i5) W11 (59X06EA)	1	1272,67	1272,67
ORDENADOR LENOVO THINKCENTRE M720T TOWER (10SQ003HSP) i5	2	783,22	1566,44





"PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE PAPELERÍA
PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR "

ORDENADOR LENOVO THINKCENTRE M920 SFF (i5/8GB/512GB-SSD/W10PRO)	1	1007,34	1007,34
ORDENADOR LENOVO THINKCENTRE V530S SFF (10TX000USP) i5	2	761,74	1523,47
ORDENADOR MINI PC LENOVO THINKCENTRE M720 TINY (10T7001DSP) i3	1	566,09	566,09
PANTALLA PROYECCION ELECTRICA (240x240) (135")	1	224,67	224,67
PANTALLA PROYECCION MANUAL (200x150) 100" (4:3/16:9)	1	63,39	63,39
PASACABLES 19" 1U C/TAPA MONOLYTH (3060001-2)	2	9,57	19,14
PASTA TERMICA TACENS MARS GAMING MT1 JERINGA (3gr) ALTO RENDIMIENTO	5	5,47	27,37
PATCH PANEL 24 PTOS. UTP CAT.5E MONOLYTH (266240-C5E)	2	49,31	98,62
PATCH PANEL 24 PUERTOS RACK 19" (CAT.6) 1U (RD040)	1	64,35	64,35
PATCH PANEL 24 PUERTOS RACK 19" (CAT.6) 1U STP WP (WPC-PAN-6F-24)	1	53,61	53,61
PEN DRIVE 16 GB KINGSTON (DATATRAVELER G4) USB 3.0	10	3,86	38,61
PEN DRIVE 16 GB TOSHIBA (U202) USB 2.0 (HAYABUSA)	18	4,93	88,69
PEN DRIVE 32 GB KINGSTON (DATATRAVELER G4) USB 3.0	53	5,50	291,45
PEN DRIVE 64 GB KINGSTON (EXODIA) USB 3.2	31	7,79	241,40
PEN DRIVE 64 GB KINGSTON DATATRAVELER 70 (USB TIPO C)	15	6,98	104,72
PORTATIL APPLE MACBOOK PRO 13" (MV962Y/A) GRIS ESPACIAL	1	1682,95	1682,95
PORTATIL ASUS VIVOBOK (15,6") F515EA-BQ1154W (i5-1135G7/8GB/512GBSSD/15.6") W11	1	630,77	630,77
PORTATIL ASUS ZENBOOK (14") BX425JA-BM145R (i7/16GB/SSD-512) W10 PRO	1	1331,36	1331,36
PORTATIL LENOVO V130-15IKB (15,6") i5 (81HN00FASP)	1	557,17	557,17
PROYECTOR EPSON EB-W06 (3.700 AL) 3LCD WXGA (HDMI/VGA)	1	580,57	580,57
PUNTERO LOGITECH WIRELESS PRESENTER R400 (910-001356)	1	33,85	33,85
RATON ERGONOMICO TRUST FYDA OPTICAL MOUSE (23808) 5.000dpi	10	23,40	234,00
RATON ERGONOMICO TRUST VERTO OPTICAL MOUSE VERTICAL (22885)	2	20,45	40,90
RATON LOGITECH G300s GAMING MOUSE 2.500 DPI (910-004346)	9	39,14	352,29
RATON LOGITECH M500 LASER MOUSE (USB)	10	29,64	296,40
RATON LOGITECH M500s ADVANCED CORDED MOUSE (USB) LASER	15	30,71	460,59
RATON NGS TICK SILVER (800/1600dpi) USB	8	5,69	45,55
RATON PERIXX (PERIMICE-713L) VERTICAL MOUSE WIRELESS (ZURDOS) 6 BOTONES	1	21,39	21,39
RATON TRUST RAVAN WIRELESS OPTICAL MOUSE (22878)	4	7,93	31,72
RATON TRUST ZIVA COMPACT WIRELESS OPTICAL MOUSE (21509)	4	6,34	25,38
REGLETA 9 TOMAS PARA RACK 19" EQUIP (333282)	2	18,80	37,60
REPETIDOR NETGEAR NIGHTHAWK X6 TRI-BAND MESH EXTENDER AC2200 (EX7700-100PES)	1	181,57	181,57
REPOSAMUÑECAS GEL FELLOWES 9178201 (23.8 x 49.5 x 58.7mm)	5	13,64	68,19
REPOSAMUÑECAS GEL PARA TECLADO FOAM FUSION PLUSHTOUCH FELLOWES (9252103)	6	16,16	96,95
REPRODUCTOR DVD SUNSTECH DVPMH225BK (PAL/NTSC-USB-HDMI-SCART)	1	30,94	30,94
REPRODUCTOR MP3 SPC SPARROW NEGRO 8 GB (BATERIA) (8648N)	6	30,32	181,92
RIBBON ZEBRA 5 COLORES (ZC100/ZC300) 200 IMAGES (800300-350EM)	2	50,57	101,14
ROUTER DE VIAJE GL-iNet GL-AXT1800 SLATE AX WIFI 6 Gigabit Wireless Router	1	176,96	176,96
SAI CYBERPOWER BU650E 650VA (360W) INTERACTIVA (FORMATO BLOQUE) 3xSCHUKO	1	48,10	48,10
SAI CYBERPOWER OLS3000ERT2U (3000VA/2700W) ONLINE DOBLE CONVERSION (RACK/TOWER)	1	851,88	851,88
SAI CYBERPOWER UT1500E 1500VA (900W) INTERACTIVA	1	133,06	133,06
SAI CYBERPOWER UT650EG 650VA (360W) INTERACTIVA (FORMATO TORRE)	4	42,33	169,32
SAI CYBERPOWER UT850EG 850VA (425W) INTERACTIVA (FORMATO TORRE)	1	52,16	52,16
SAI CYBERPOWER VP1200ELCD-DE 1200VA (720W) LINEA INTERACTIVA (TORRE)	1	168,23	168,23
SAI NGS FORTRESS 1200 V2 (800VA/480W) OFFLINE (2xSCHUKO)	7	61,02	427,14
SAI NGS FORTRESS 1500 V2 (1200VA/720W) OFFLINE (4xSCHUKO)	1	135,37	135,37
SAI NGS FORTRESS 600 V2 (400VA/240W) OFFLINE (2xSCHUKO)	1	59,20	59,20
SAI NGS FORTRESS 900 V2 (600VA/360W) OFFLINE (2xSCHUKO)	6	61,57	369,42
SAI WOXTER LINEA INTERACTIVA 800VA/480W/2 SALIDAS/FORMATO TORRE	1	78,85	78,85
SAI WOXTER UPS 650 PE26-062 (650VA-360W) LINEA INTERACTIVA	5	63,17	315,85
SERVIDOR HP PROLIANT ML30 Gen10 (TORRE) (P16929-421) E2234	1	1128,10	1128,10
SILICONA TERMICA 3GO TG4G JERINGA (4gr)	20	3,78	75,60
SOPLADOR DE POLVO ELECTRICO OPOLAR AIR DUSTER (BATERIA 6000mAh)	1	103,04	103,04
SOPORTE CPU CON RUEDAS METALICO PHOENIX NEGRO (PH605CPUB)	1	17,08	17,08
SOPORTE CPU CON RUEDAS PLASTICO EWENT EW1290 NEGRO	2	10,74	21,48
SOPORTE MESA DOBLE PANTALLA PLANA 13" A 27" AISENS (DT27TSR-045) DOBLE BRAZO ARTICULADO	1	70,37	70,37
SOPORTE MESA DOBLE PANTALLA PLANA 13" A 32" AISENS (DT32TSR-041) DOBLE BRAZO ARTICULADO	1	35,04	35,04
SOPORTE MESA DOBLE PANTALLA PLANA 13" A 32" TOOQ (DB3132TNR-S) DOBLE BRAZO ARTICULADO (9Kg)	1	107,33	107,33





“PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE PAPELERÍA
PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR “

SOPORTE MESA DOBLE PANTALLA PLANA 17" A 27" AISENS (DT27TSR-065) MONO BRAZO	1	81,65	81,65
SOPORTE MESA PANTALLA PLANA 13" A 32" AISENS (DT27TSR-043) BRAZO ARTICULADO (9Kg)	1	46,01	46,01
SOPORTE MESA PANTALLA PLANA 17" A 32" AISENS (DT32TSR-063) 1 BRAZO (7Kg)	1	60,80	60,80
SOPORTE TECHO PARA VIDEOPROYECTOR APPROX (APPSV00) BLANCO	1	32,12	32,12
SOPORTE TECHO PARA VIDEOPROYECTOR TOOQ (PJ2012T) 130mm (430mm-650mm)	4	16,07	64,27
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (1.8m) V1.4 (NANOCABLE) 10.15.1802	2	4,80	9,59
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (10m) V1.4 (NANOCABLE) 10.15.1810	1	23,53	23,53
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (15m) V1.4 (NANOCABLE) 10.15.1815	1	38,68	38,68
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (20m) V1.4 (NANOCABLE) 10.15.1820	1	46,03	46,03
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (20m) V1.4 (NANOCABLE) 10.15.3720	1	67,61	67,61
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (2m) V1.4 (AISENS) A120-0357	4	6,02	24,08
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (3m) 4K CERTIFICADO (NANOCABLE) 10.15.3603	5	8,49	42,45
SUPER CABLE HDMI (HDMI-A-M/HDMI-A-M) (3m) V1.4 (AISENS) A119-0095	1	4,16	4,16
SUPER CABLE VGA 15M/15M (3 METROS) NANOCABLE (10.15.1303)	1	7,41	7,41
Supermicro Out of Band Firmware Management License-BIOS Flash /Setting	1	41,90	41,90
SVGA (PCI-X) GEFORCE GT710-SL-1GD5 1 GB DDR5 ASUS (HDMI/DVI)	1	42,99	42,99
SWITCH 16 PUERTOS UBIQUITI US-16 150W UniFiSwitch	1	372,81	372,81
SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000 TP-LINK (TL-SG1024D) RACK	2	92,08	184,16
SWITCH 5 PUERTOS 10/100/1000 D-LINK (DGS-1005P) POE	1	61,67	61,67
SWITCH 8 PUERTOS 10/100/1000 D-LINK (GO-SW-8G) COMPACTO	4	25,90	103,58
SWITCH 8 PUERTOS 10/100/1000 TP-LINK (TL-SG108E) METAL	3	41,26	123,79
SWITCH 8 PUERTOS 10/100/1000 TP-LINK SMART (TL-SG108PE) METAL (WITH 4 PORT POE)	7	82,84	579,85
SWITCH 8 PUERTOS UBIQUITI US-8 150W UniFiSwitch PoE	2	267,53	535,05
TAPA OBJETIVO CANON E-77II (COMPATIBLE VARIOS MODELOS)	1	10,63	10,63
TAPON RJ45 PROTECCION ANTIPOLVO NEGRO FACONET (PACK 50)	4	26,65	106,60
TARJETA DE RED (PCI) 10/100/1000 D-LINK DGE-528T (LP)	2	14,11	28,21
TARJETA DE RED (PCI-X) 10/100/1000 TP-LINK TG-3468	5	12,36	61,82
TARJETA DE RED (RJ45) 10/100/1000 AISENS A106-0049 (USB 3.0)	5	11,73	58,63
TARJETA DE RED (USB) TP-LINK ARCHER T2U AC600 WIFI 5GHz	2	17,94	35,88
TARJETA GESTION REMOTA CYBERPOWER RMCARD205 (RJ45) COMPATIBLE CON ENVIROSENSOR	1	146,21	146,21
TARJETA SONIDO 7.1 MARS GAMING (USB) EXTERNA (MSC1/MSC2)	1	12,68	12,68
TARJETA SONIDO 7.1 SOUND BLASTER PLAY 3 (USB)	1	26,75	26,75
TECLADO CHERRY (JK-A0100ES-2) CON LECTOR TARJETA CHIP (DNI) INTEGRADO USB NEGRO	10	39,00	390,00
TECLADO+RATON LOGITECH WIRELESS COMBO MK235	1	31,08	31,08
TECLADO+RATON LOGITECH WIRELESS COMBO MK270 (920-004513)	1	35,19	35,19
UBIQUITI UNIFI AP AC PRO ENTERPRISE WIFI SYSTEM (UAP-AC-PRO)	18	166,06	2988,90
UBIQUITI UNIFI AP WIFI 6 PRO (U6-Pro)	2	213,80	427,60
UBIQUITI UNIFI ENTERPRISE GATEWAY ROUTER (USG)	5	138,59	692,95
UBIQUITI UNIFI ENTERPRISE GATEWAY ROUTER (USG-PRO-4)	2	374,96	749,92
VIDEOPROYECTOR OPTOMA DH351 (3600AL) FULL HD HDMI NEGRO	1	645,89	645,89
VIDEOPROYECTOR OPTOMA DX318e (3.600AL) HDMI 3D XGA DLP	1	425,45	425,45
VIDEOPROYECTOR OPTOMA WU337 (3600AL) DLP WUXGA 3D	1	815,45	815,45
WIRELESS DISPLAY ADAPTER MICROSOFT (P3Q-00003) HDMI TO USB	2	71,99	143,98
TOTAL			

Fdo. Alberto Rosell Sánchez
(Firmado Electrónicamente)





“PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE PAPELERÍA
PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR “

